muy INTERESANTE


AVIONES ESTRATOSFÉRICOS

DOCUMENTO

SUPERPOBLACIÓN

LA BOMBA DE TIEMPO

La Conferencia de El Cairo alerta sobre la inmensa complejidad del problema



EDITORIAL GARCIA FERRE

Nº 109 NOVIEMBRE 1994 - ARGENTINA $ 4.50 - URUGUAY $ 14.50 - BOLIVIA Bs. 13 - PARAGUAY Gs. 5.000

EXCLUSIVA

La ropa que usamos puede ser perjudicial para nuestra salud

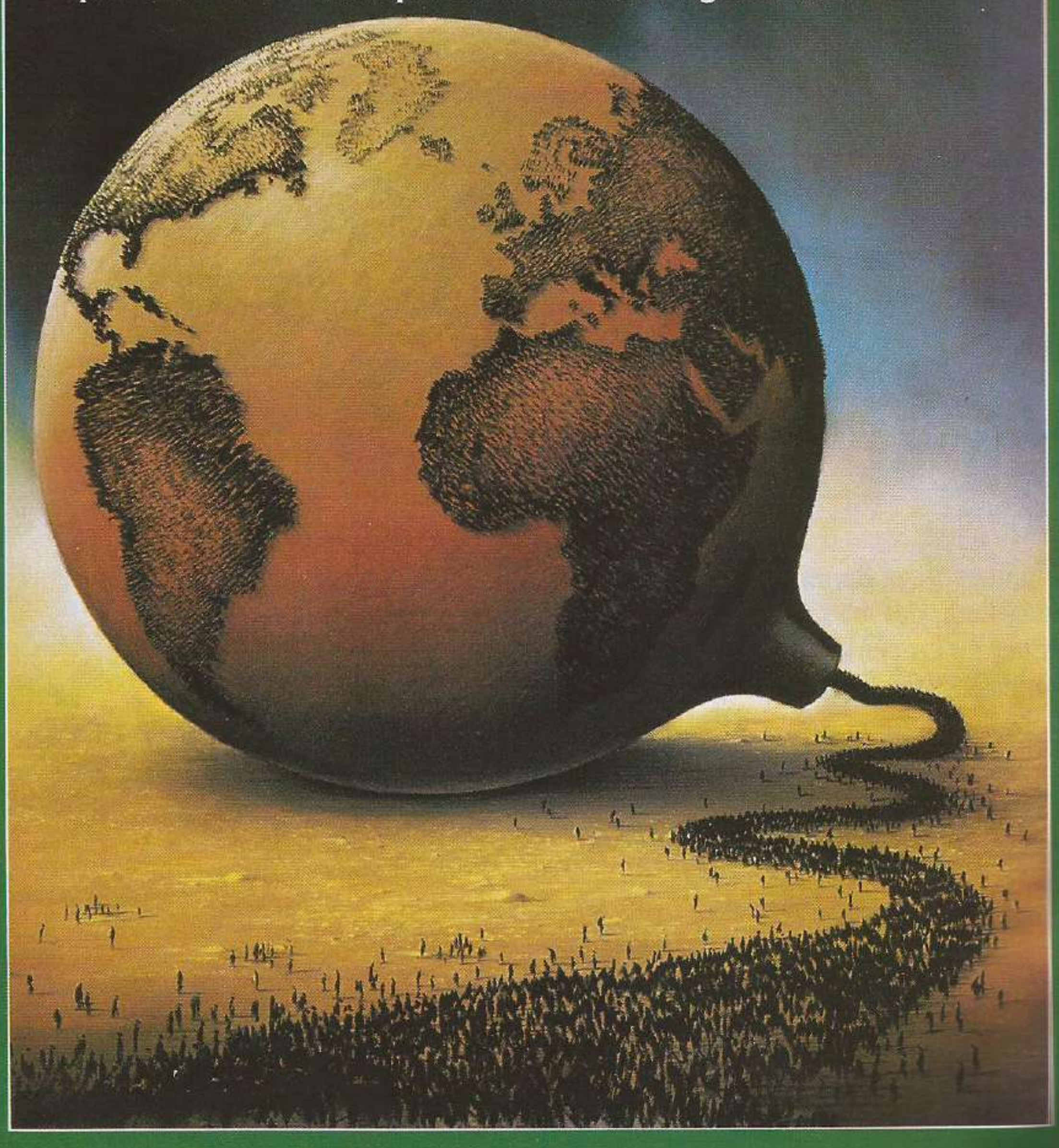
DOCUMENTO

SUPERPOBLACIÓN

La bomba de tiempo

WIESLAW SMETEK

Al ritmo de crecimiento que tenemos –250.000 bebés más al día, 100 millones de personas al año–, la Tierra se ha convertido en una bomba de relojería que estallará por la explosión demográfica. Los expertos estudian cómo desactivarla para que el nuestro no sea un planeta hambriento e ingobernable.



Sumario

EL 5º JINETE DEL APOCALIPSIS
LA POLÉMICA PLANIFICACIÓN FAMILIAR: FRENAR O NO FRENAR
MASACRES FEMENINAS EN EL TERCER MUNDO: NENA, TÚ NO VALES NADA
CÓMO SE MANIPULAN LOS CENSOS: AJUSTE DE CUENTAS
"SÓLO DOS HIJOS POR PAREJA", ENTREVISTA

> ***"Ya no queda esperanza de poder salvar a la civilización. A no ser que los países ricos abran los ojos ante los peligros que acechan a la Tierra; es decir, que planifiquen un urgente retroceso demográfico y una política más razonable de utilización de las materias primas en sus países."***
>
> Paul Ehrlich, biólogo estadounidense (1992)



STEVE CAVALIER/ACE

Dos noticias. Primero, la buena: durante las dos últimas décadas, una gran parte de la humanidad ha pasado a formar familias menos numerosas. Luego, la mala: el éxito podría haber llegado demasiado tarde para desactivar la bomba de tiempo de la explosión demográfica y evitar que el planeta se convierta en un infierno. Entre los retos para el próximo milenio, el más temible para la humanidad lo constituirá el desproporcionado crecimiento de la población. Este aumento demográfico no hará más que agravar todos los demás problemas: la escasez de puestos de trabajo, la degradación del medio ambiente, el hambre, la xenofobia y los desplazamientos masivos de población.

"Si no mantenemos la tasa de natalidad a raya –dice Tim Wirth, asesor extraordinario del Gobierno estadounidense para cuestiones globales–, la destrucción del medio ambiente y la inestabilidad política y económica aumentarán de tal forma que se esfumará todo aquello que pretendemos alcanzar en la Tierra."

El 5º jinete del Apocalipsis

Los países ricos tienen que frenar su fiebre consumista, del mismo modo que los pobres deben detener su crecimiento demográfico. De lo contrario, el mundo se verá inmerso en la hambruna y el caos.

Nunca antes, en los 150.000 años de la historia de la humanidad, habían habitado el globo tantos ejemplares de *Homo sapiens* al mismo tiempo. Según estimaciones de la ONU, hoy somos 5.700 millones, y suscita una especial preocupación la inusual, y hasta ahora desconocida, tasa de crecimiento de la población: 7.750.000 almas al mes (equivalentes a la población de Suiza) o 93 millones al año (a la de Nigeria).

Mientras que la humanidad no

Desarrollo demográfico

A pesar del hambre y las epidemias, la humanidad ha pasado, en apenas 2.000 años, de 170 millones a 5.700 millones de seres. Las cifras han empezado a adquirir dimensiones dramáticas durante este siglo.

0-1000

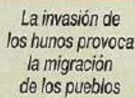


AISA

AISA

AISA

- **AÑO 0** — Población mundial: 170 millones. *Nacimiento de Cristo. Comienzo de la era cristiana*
- 70 — *Los romanos conquistan Jerusalén*
- **100** — 180 millones
- 180 — *Epidemia de peste en el imperio romano*
- **200**
- **300**
- 375-568 — *La invasión de los hunos provoca la migración de los pueblos*
- **400**





La tasa actual de natalidad mundial es la más elevada desde que el hombre habita la Tierra. Los expertos en población están alarmados con el vertiginoso ritmo de crecimiento demográfico (casi 100 millones al año ó 7,75 millones al mes), que de continuar así puede convertirse en una bomba de tiempo con apocalípticas consecuencias para la humanidad. Como solución, proponen la distribución de anticonceptivos y la organización de campañas de concienciación.

alcanzaba sus primeros mil millones hasta 1804, sorprendentemente cualquier septuagenario de hoy en día ya ha sobrevivido a otros cuatro récords similares. El próximo, de 6.000 millones, está previsto para 1998. Después avanzará de forma progresiva hasta que, hacia el año 2025, con una población en torno de los 8.500 habitantes, se ralentizará este vertiginoso crecimiento. Ésas son, por lo menos, las expectativas de los demógrafos.

¿Cuántos miles de millones de personas más podrá soportar la Tierra? Se preguntaban los expertos reunidos en Nueva York, en las sesiones preparatorias de la Tercera Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo (ICPD), que se celebró entre los días 5 y 13 de septiembre en El Cairo. Según Nafis Sadik, jefa del Fondo de Población de la ONU (UNFPA), "nuestras decisiones de hoy determinarán el destino de la Tierra como futura morada de la humanidad".

El encuentro de El Cairo colocó la primera piedra en la lucha global contra la miseria y la desigualdad, en la consecución de un crecimiento económico duradero y un desarrollo sostenido. Se pretende frenar la tasa de natalidad mundial más alta de todos los tiempos con una inteligente distribución de anticonceptivos y con campañas de concientización que lleguen hasta los pueblos más remotos.

Los alimentos no crecen al ritmo de la población

En las zonas donde la tasa de natalidad es más alta –las chozas de la desolada isla de Haití y de África tropical, así como las atiborradas barriadas de Asia–, hace tiempo que ésta se ha convertido en una maldición. Hacia el año 2025, los pueblos del subcontinente indio, de América Central y de los países árabes se habrán duplicado. Para entonces, los africanos, entre otros, triplicarán a los europeos. Se van acumulando las señales que advierten de un apocalipsis para el año 2025.

Lester Brown, del World Watch Institute de Washington, prevé "la llegada de un cambio radical para el planeta". Porque, a la vez que se esfuma la esperanza de un pronto crecimiento económico en los países industrializados, la producción de alimentos ya no →

De cada 100 habitantes hay...



De cada 100 habitantes, 74 viven en los 23 países que indica este cuadro, distribuidos según se detalla. El 26 por ciento restante vive en los 169 Estados que completan el conjunto de naciones.





190 millones — 476: del imperio romano de Occidente — 500 — 526: Terremoto en Siria: 250.000 muertos

200 millones — 600 — 634: Comienzan las guerras de propagación del islam

210 millones — 700 — 711: Los árabes invaden España

220 millones — 787-1066: Incursiones vikingas — 800: Coronación de Carlomagno como emperador

240 millones — 900

265 millones — 1000: El final del milenio provoca pavor ante el fin del mundo

"Si se permite que las leyes del mercado se desarrollen ilimitadamente, el verdadero perdedor del próximo milenio será el propio planeta. Si la generación actual no combate la desmedida ansia de posesión, los perdedores serán todas las generaciones futuras."
Jacques Attali, economista francés (1990)

mantiene el ritmo del aumento de la población.

"El crecimiento en las regiones productoras de cereales se ha detenido prácticamente desde 1980, la superficie de cultivo regada por habitante está menguando desde 1971, y la pesca se ha estancado desde 1989", sigue asegurando Brown.

Joe Seidel, experto en población, añade: "Cada biosistema indispensable para nuestra vida –el aire, el agua y la tierra– ya está pasando actualmente por bastantes dificultades".

Aumentará el número de muertes por hambre

Además, las revoluciones verdes, que duplicaron la producción de arroz y de trigo en décadas anteriores, no pueden provocarse a voluntad. Paul Harrison, gran conocedor del Tercer Mundo, calcula que, antes incluso del final del milenio, 64 países no estarán en condiciones de alimentar a sus mil millones de habitantes. Por su parte, el biólogo Paul Ehrlich teme una explosión demográfica con "muchos cientos de millones" de muertos por hambre.

Hasta hace poco, los optimistas creían ya conjurados los peligros de los jinetes del Apocalipsis (la guerra, la peste, el hambre y la muerte violenta). La medicina moderna ha conseguido elevar la esperanza de vida en el Tercer Mundo de 46 a 63



ARCHIVO MUY

Póster de la III Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo, que se celebró en septiembre en El Cairo.

años desde 1960. Sin embargo, los países cuyas poblaciones se habrán duplicado para el año 2025 están experimentando la anarquía y el caos: guerras civiles y masacres asuelan Angola, Ruanda, Sudán, Liberia y Afganistán. Las tiranías y las sequías aumentan el terror y los millones de muertos.

Habrá migraciones masivas de desesperados

Las víctimas por malaria en torno del ecuador ascienden a tres millones de personas anuales. En Uganda, Zaire, Tanzania y Zambia, según estimaciones de la ONU, 5.600.000 personas morirán víctimas del sida en los próximos once años. A pesar de eso, la población de Uganda pasará de 20 a 46 millones en el año 2025.

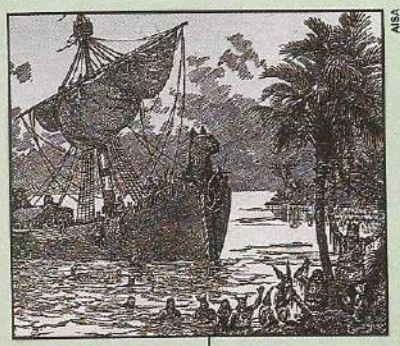
La desesperación desatará emigraciones en masa. La población rural invadirá las ciudades, que se degradarán hasta convertirse en megamonstruos ingobernables, como hoy lo es ya México D. F., con 20 millones de habitantes. En 25 años, los habitantes de las ciudades chinas aumentarán hasta los 700 millones.

Los objetivos más codiciados de los nómadas de la miseria –los millones de refugiados, pe[...] cionarios de asilo e inmigran[...] ilegales del Tercer Mundo– se[...] los oasis de bienestar de Eu[...] pa Occidental y de América [...] Norte. Cuanto más se cier[...] estos países ricos, más envidi[...] mayor disposición a la violen[...]



AGE FOTOSTOCK

La población mundial se hace cada vez más urbana y en el Tercer Mundo se hacina en megaciudades míseras que en unos pocos años doblarán en habitantes a las tradicionales metrópolis occidentales, como Nueva York (en la foto).



AISA



AISA

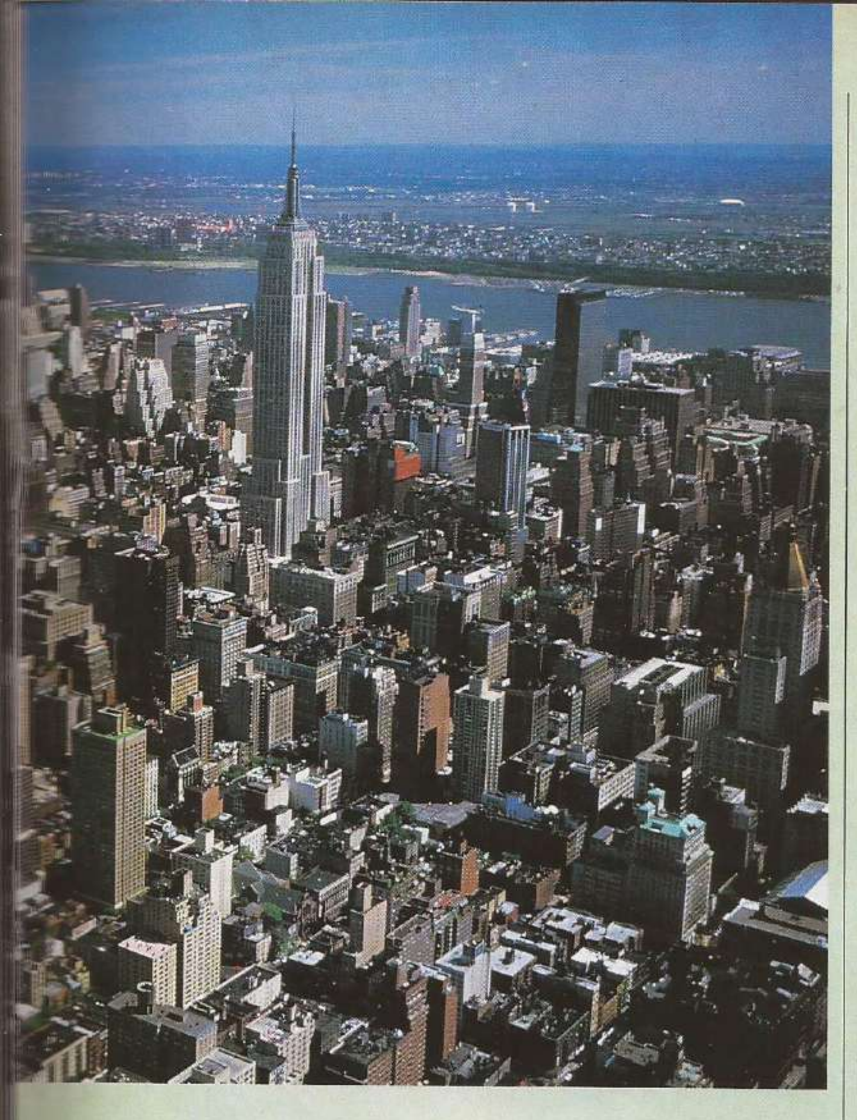
1000-1200

Población mundial: 265 millones

900 · AÑO 1000 · 1020 · 1040 · 1060 · 1066

Primer descubrimiento de América por Leif Erikson

Guillermo el Conquistador somete a Inglaterra





Las megaciudades del mundo

	1950		1970		1990		2000	
1	Nueva York	12,3	Nueva York	16,2	México	20,2	México	25,6
2	Londres	8,7	Tokio	14,9	Tokio	18,1	Sao Paulo	22,1
3	Tokio	6,7	Shanghai	11,2	Sao Paulo	17,4	Tokio	19,0
4	París	5,4	México	9,4	Nueva York	16,2	Shanghai	17,0
5	Shanghai	5,3	Londres	8,6	Shanghai	13,4	Nueva York	16,8
6	Buenos Aires	5,0	Buenos Aires	8,4	Los Ángeles	11,9	Calcuta	15,7
7	Chicago	4,9	Los Ángeles	8,4	Calcuta	11,8	Bombay	15,4
8	Moscú	4,8	París	8,3	Buenos Aires	11,5	Pekín	14,0
9	Calcuta	4,4	Pekín	8,1	Bombay	11,2	Los Ángeles	13,9
10	Los Ángeles	4,0	Sao Paulo	8,1	Seúl	11,0	Yakarta	13,7

El orden de las diez metrópolis más grandes del mundo se ha trastocado completamente. Nueva York, número uno en 1950, con 12,3 millones de habitantes, se verá relegada a un quinto puesto en el año 2000. Y México D. F., que hace 44 años no aparecía entre las diez primeras, hoy domina de forma indiscutible y constituye el mejor ejemplo del dramático crecimiento que han experimentado algunas ciudades del Tercer Mundo.

generan. "Esta dinámica –vaticina el economista francés Jacques Attali– originará una verdadera guerra mundial absolutamente nueva, un terrorismo global."

Los países en desarrollo no se reconocen culpables de la miseria reinante. "El consumo desmedido perjudica tanto como la superpoblación", señala Victoria Markel, del grupo norteamericano Population Action International. "Es necesario un cambio radical en este campo; es decir, las naciones industrializadas deben volverse mucho más prudentes en sus pretensiones."

Los países ricos consumen y deterioran mucho más

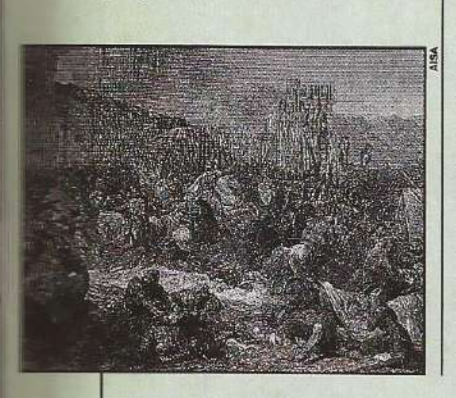
Los países ricos, la cuarta parte de la población terrestre del globo, consumen dos tercios de todas las materias primas y frutos del planeta, a la vez que generan un mayor deterioro del medio ambiente que el resto. Sólo para muebles y periódicos, cada año se sacrifica una extensión de bosque equivalente a la provincia del Chaco. Los estadounidenses, que son los campeones mundiales en desechos, producen cien veces más basura que los ghaneses o los bangladesíes. Sería catastrófico, por ejemplo, que en el 2025 China tuviera el mismo porcentaje de vehículos por habitante que los países más desarrollados de Europa; es decir, 720 millones de automóviles. ¡Pobre atmósfera!

Aquí está enterrada la semilla del mayor conflicto del próximo siglo: ¿puede la menguante minoría del rico Mundo Blanco negar, "en interés del planeta", su lujoso estilo de vida a la efervescente mayoría del Tercer Mundo sin perderlo ella misma?

Las agencias de publicidad gastan anualmente 250.000 millones de dólares a nivel mundial para estimular los deseos de bienestar creados por Occidente. Las sociedades emergentes de Asia oriental, desde Seúl hasta Singapur, emulan ávidamente la cultura de la Coca-Cola. En efecto, noche tras noche, 800 millones de televisores muestran a muchos pobres del mundo este *país*, Occidente, donde aparentemente todo es maravilloso.

La única posibilidad de impedir un apocalipsis exige un radical cambio de enfoque; es decir, compartir, en vez de acaparar. Porque, en opinión de la ronda de expertos internacionales del Club de Roma, tras la superpoblación, la destrucción del medio ambiente, el efecto invernadero, el hambre y la guerra, se encuentra una autodestructiva falta de solidaridad, pues "el enemigo común de la humanidad es el mismo hombre".

Mario R. Dederichs



AISA



320 millones

1100 · 1120 · 1140 · 1160 · 1170-1174 · 1180

360 millo…

1096-1270
Cruzadas a Tierra Santa

Emperador Federico I Barbarroja
Quinta Cruzada en Italia (1174-1178)

"La capacidad de la Tierra para alimentar al hombre se ve manifiestamente desbordada por el aumento de la población mundial."
Thomas Malthus, economista británico (1792)

EL MUNDO DE MAÑANA

No todos los 77 Estados más poblados de la Tierra –esto es, con un mínimo de 10 millones de habitantes– se enfrentan al mismo amenazador destino. La potencia de la explosión demográfica depende de la planificación familiar, que a su vez está influida por la pobreza y la incertidumbre. Así, la mayoría de los pueblos del África negra se duplicarán en menos de una generación. China, por el contrario, el primer país por población, con 1.200 millones de habitantes, necesitará 60 años para doblar su censo gracias a su política de hijos únicos. En Europa, Alemania es la única que perderá habitantes en el futuro, a no ser que abra sus puertas a los inmigrantes. ■

34 Canadá 28 millones 87
3 EE UU 261 millones 92
11 México 92 millones 30
65 Cuba 11 millones 72
71 Guatemala 10 millones 22
43 Venezuela 21 millones 27
30 Colombia 35 millones 34
62 Ecuador 12 millones 28
5 Brasil 159 millones 46
40 Perú 23 millones 34
57 Chile 14 millones 44
31 Argentina 34 millones 53
Bolivia 6,34 millones
Paraguay 4,40 millones
Uruguay 3,11 millones

INFOGRAFÍA: STERN

174 Islandia 0,3 millones 65
105 Finlandia 5 millones 210
83 Suecia 9 millones 210
114 Noruega 4 millones 187
17 Gran Bretaña 58 millones 267
104 Dinamarca 5 millones 722
123 Irlanda 3 millones 114
29 Polonia 39 millones 224
55 Irlanda del Norte 15 millones 151
12 Alemania 81 millones *
75 Bélgica 10 millones 330
70 República Checa 10 millones 1.386
20 Francia 58 millones 169
87 Austria 8 millones 347
91 Suiza 7 millones 205
68 Hungría 10 millones *
39 Rumania 23 millones 693
118 Italia 58 millones 3.466
67 Yugoslavia 11 millones 141
28 España 39 millones 578
76 Portugal 10 millones 533
80 Bulgaria 9 millones *
125 Albania 3 millones 35
73 Grecia 10 millones 990

PM

1200-1400

Población mundial: 360 millones

1180

AÑO 1200 — 1206-1241 Los mongoles someten grandes áreas de Asia y de Europa oriental

1220 — Se funda la Escuela de Medicina de Montpellier

1225 — 50.000 seléucidas huyen de los mongoles. Nacimiento del imperio otomano (actual Turquía)

1240

1260

1271-129 — Viaje de Marco Polo a China



6 Rusia 149 millones 990
72 Bielorrusia 10 millones 385
50 Kazajstán 17 millones 53
41 Uzbekistán 22 millones 24
23 Ucrania 52 millones *
53 Afganistán 17 millones 25
7 Pakistán 131 millones 23
38 Corea del Norte 23 millones
25 Corea del Sur 45 millones
16 Turquía 61 millones 32
1 China 1.200 millones 60
56 Siria 14 millones 18
45 Irak 21 millones 19
8 Japón 125 millones
42 Nepal 22 millones 28
21 Egipto 57 millones 30
24 Birmania 46 millones 36
15 Irán 65 millones 20
9 Bangladesh 125 millones 29
44 Taiwán 21 millones 66
51 Arabia Saudí 17 millones 22
61 Yemen 12 millones 22
13 Vietnam 72 millones 31
19 Tailandia 58 millones 49
2 India 914 millones 34
33 Sudán 28 millones 22
22 Etiopía 53 millones 25
14 Filipinas 68 millones
48 Sri Lanka 18 millones 49
60 Camerún 13 millones 24
47 Malasia 20 millones 30
77 Somalia 10 millones 22
37 Kenia 27 millones 19
4 Indonesia 198 millones 42
46 Uganda 20 millones 23
26 Zaire 42 millones 21
32 Tanzania 30 millones 22
64 Malabi 11 millones 20
54 Mozambique 16 millones 26
59 Madagascar 14 millones 21
63 Zimbabue 11 millones 23
49 Australia 18 millones 91
66 Angola 11 millones 22
27 Sudáfrica 42 millones 26
Orden mundial según el número de habitantes
País y población
Duplicación de la población actual (en años)
* Previsible descenso de la población
PMP
ARCHIVO MUY
ARCHIVO MUY
360 millones
370 millones
1300
1311-1340
1320
1340
1350
1360
1380
Creación de la Hansa alemana
1300-1340 Gran mortandad en España por la sequía y la peste
Los mongoles asolan China: millones de muertos
1347-1352 Peste en Europa: 25 millones de muertos
1360-1405 Guerras devastadoras de Tamerlán, en Asia Central

LA POLÉMICA PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Frenar o no frenar

Juan Pablo II ha iniciado una fuerte campaña contra la anticoncepción. Sin embargo, el grupo de "sabios del Vaticano" apoya un cierto control sobre la natalidad.

En India, las autoridades inculcan la idea de una famil[ia] feliz de sólo cuatro miembros como en este anuncio oficia[l] de Benarés.

Para la mayoría de los expertos, la explosión demográfica no puede ser detenida sin el fomento de la anticoncepción. Pero algunos parecen no tenerlo tan claro. El Vaticano, por ejemplo, que representa a 945 millones de católicos, se niega rotundamente a apoyar esta política. Antes de iniciarse la Conferencia sobre Población de El Cairo, el Papa proclamó en repetidas ocasiones su oposición a "cualquier intento de limitar el tamaño de las familias y de propagar métodos artificiales de control de natalidad".

La doctrina de Juan Pablo II sobre contraconcepción se sustenta en la idea, sostenida por la Iglesia desde hace siglos, de que un espermatozoide humano es el *semen verum*, el único portador del impulso vital incluso antes de su unión al óvulo. Por eso, el preservativo es un "basurero" de vidas y una "mala herramienta".

Los otros "métodos artificiales de anticoncepción" (DIU, píldora...) son considerados también una aberración. Tan sólo están permitidas medidas "naturales" de prevención, como el método Ogino, con el que la mujer determina los días que no puede quedarse embarazada, o el sistema Billings, basado en la inspección de las mucosas femen[i]nas. Ambos son tan tolerados p[or] la Iglesia como imprecisos.



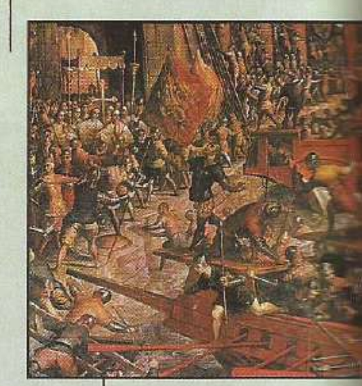
AGE FOTOSTOCK

El Gobierno chino fomenta el control de la natalidad mediante murales como éste, colocado en una fábrica de Ashan. En él, los niños pequeños son representados como una carga.

> ***"¿Qué debo aconsejar a un matrimonio que vive en la miseria y en la ignorancia, que no cesa de tener hijos de mirada fantasmal, condenados a una muerte segura por inanición?"***
> ***Christophe Mfizi, portavoz del Gobierno de Ruanda, tras un discurso del papa en una visita oficial, en el que condenaba la píldora y el preservativo (1990)***

Los países pobres se ve[n] obligados a desoír al pap[a]

Sin embargo, la llamada Aca[demia] Pontificia de las Ciencias, que integran un grupo de 80 cie[n]tíficos que asesoran al pontífic[e,] presentó a éste un informe en [el] que consideraba indispensab[le] limitar el crecimiento demogr[á]fico del planeta y aconsejaba q[ue] cada pareja tuviera sólo un pa[...]



AGE FOTOSTOCK

1400-1600

Población mundial: 350 millones

1380	AÑO 1400	1420	1440	1450	1453	1460
				Gutenberg inventa la imprenta	Los turcos conquistan Constantinopla	



de hijos. En el grupo de "sabios del Vaticano" hay expertos de todas las razas y religiones, y entre ellos está el famoso astrofísico Stephen Hawking. Pero el Santo Padre, no satisfecho con este asesoramiento, ha respondido creando la Academia Pontificia para la Vida, desde la que tacha de alarmistas las teorías de los científicos y se reafirma en contra del control de la natalidad.

En los países más pobres, sin embargo, millones de católicos están ignorando el veredicto vaticano, ante el peso de la realidad. La población de Brasil, por ejemplo, que hoy es de 159 millones de personas, se habría cuadruplicado entre 1960 y 1991 si no hubiera sido por la popularización de los tan discutidos anticonceptivos.

En cualquier caso, el fomento del preservativo no es la única solución. La educación, el acceso de la mujer a los puestos de trabajo y la mejora de la calidad de vida son los grandes enemigos de la natalidad galopante. En Italia, por ejemplo, se registra hoy la tasa de natalidad más baja del mundo: 1,3 por mil. La cifra se debe al proceso de industrialización y de mejoras educativas experimentado tras la Segunda Guerra Mundial.

En su encíclica Humanae Vitae, *el Papa desarrolla una dura doctrina contra los anticonceptivos.*

El ejemplo italiano ha estimulado a muchos gobiernos del Tercer Mundo a cambiar de política. Así, no sólo distribuyen preservativos gratuitamente, sino que diseñan campañas de concienciación y de alfabetización. En Tailandia, la tasa de natalidad se redujo de esta forma de un 6,3 a un 2,3 por mil entre 1960 y 1991. Las mujeres con enseñanza secundaria sólo traían dos hijos al mundo, la mitad que sus compatriotas analfabetas.

Preservativos y píldoras siguen siendo caros

Incluso en la islámica Bangladesh, una de cada tres mujeres utiliza anticonceptivos, lo que ha permitido reducir la tasa de natalidad de 6,3 a 4,8 por mil. El hecho es especialmente sorprendente, ya que en este país se considera indispensable tener muchos hijos para la supervivencia de la familia y el sustento de los padres cuando lleguen a la vejez.

Pero para muchos habitantes del Tercer Mundo, el preservativo y la píldora continúan siendo demasiado costosos. Por ende, la esterilización y la vasectomía chocan con frecuentes prejuicios religiosos.

La primera inyección anticonceptiva para hombres, ideada tras quince años de investigación por Eberhard Nieschlag, catedrático de medicina de Münster, Alemania, viene a enriquecer la paleta de métodos contra la natalidad: es barata y muy eficaz. Su agente activo, la testosterona buciclat (TB), hace efecto durante tres meses. Nieschlag busca ahora dinero para su producción con el fin de que la inyección TB "pueda utilizarse dentro de pocos años".

Hay apuro. Hacia el año 2000, poblarán la Tierra 500 millones de personas más que hoy. Como dice Nieschlag, "los métodos anticonceptivos se han convertido en métodos antidestrucción".

Peter-Hannes Lehmann

EN EL CORÁN NO HAY TABÚ

En ninguna parte del Corán aparece una palabra contra la planificación familiar, y Mahoma recomendaba incluso practicar el *al-asl* (*coitus interruptus*). Sin embargo, según unas muy arraigadas convicciones islámicas, la abundancia de niños resulta del agrado de Alá, los métodos anticonceptivos son poco seguros y la esterilización mutila. Muchos musulmanes ven los controles de natalidad como una confabulación occidental contra el mundo islámico. Por término medio, las familias de Libia, Jordania, Arabia Saudí y Sudán tienen más de seis hijos, y las de Siria, Yemen e Irak, más de siete. La presión demográfica empuja a países como Egipto e Indonesia a cambiar de política. El propio Irán, dominado por fundamentalistas, promueve controles de natalidad. Como se ve, los niños hambrientos tampoco son del agrado de Alá.



Irán, país al que pertenecen estas mujeres, promueve el control de la natalidad.



425 millones

1492 — Colón descubre América. Hasta 1650, son aniquilados 2,8 millones de indios

1500

1500-1810 — 11 millones de africanos son secuestrados y vendidos como esclavos

1520 — Entre 1506 y 1650, 700.000 españoles emigran a América

1540

1556 — Terremoto en China: 830.000 muertos

1560

1575 — La humanidad acoge por primera vez a 500 millones de personas, tras sus cuatro millones de años de historia.

1580

> *"Debemos poner el máximo empeño para que el pueblo, en especial el campesinado, abandone la idea feudal de que los varones aportan más felicidad que las mujeres. El asesinato de niñas y el maltrato de sus madres debe ser condenado unánimemente por toda la sociedad como un acto criminal."*
>
> *Zhao Ziyang, primer ministro chino (1982)*

MASACRES FEMENINAS EN EL TERCER MUNDO

Las nenas no valen nada...

Nacer niña es un pecado en muchos países del Tercer Mundo. Sólo los varones sustentan a la familia, por lo que las pequeñas son una carga que eliminan sin más.

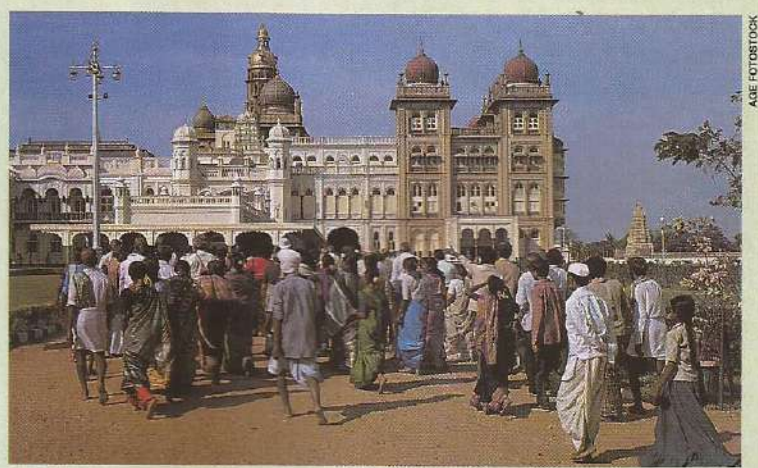
En la India las niñas no vienen con un pan bajo el brazo. Más bien todo lo contrario. A menudo representan el problema más grave para sus padres. Para casarlas, el progenitor debe pagar una dote tan alta que, en muchas ocasiones, le supone la ruina. Pero ningún esfuerzo es demasiado grande para evitar el destino que les espera en este país a las mujeres repudiadas por no pagar la dote: algunas son rociadas con gasolina y quemadas.

En China, no son pocas las recién nacidas a las que ahogan de inmediato por haber cometido el terrible delito de ser niñas. Esta clase de asesinato ha desembocado en una sensible disminución de mujeres en ambos países, que se agudizará todavía más en el futuro.

En el Tercer Mundo, las mujeres lo tienen cada vez más difícil a causa de una explosiva y paradójica mezcla: la escasez de alimentos aumenta conforme se incrementa la esperanza de vida, gracias a los adelantos médicos. En muchos lugares de Asia y África, los hombres comen de la olla antes que las mujeres, quienes deben contentarse con las sobras; los niños son amamantados más tiempo que las niñas y, posteriormente, reciben más carne y más albúmina; con un niño enfermo, los padres llaman al doctor con mayor celeridad. Así las cosas, no es de extrañar que, en países como China o la India, fallezcan el doble de niñas que de niños entre los dos y los cinco años.



En China, donde se fomenta la figura del hijo único, conviene que éste sea varón para que contribuya al sustento familiar.



AGE FOTOSTOCK

Muchos padres indios se han arruinado para pagar la dote de sus hijas. Por eso, el nacimiento de una niña es una mala noticia.

En las regiones asiáticas de mayor crecimiento económico, los padres suelen recurrir a la ecografía o a la amniocentesis –desarrollada para la detección anticipada de taras hereditarias– con el fin de averiguar el sexo del bebé mucho antes del parto. En

ORONOZ

AISA

1600-1800

Población mundial: 545 millones

1580

AÑO 1600 — Entre 1600 y 1700: 6,1 millones de muertos por guerras

1609 — 300.000 moriscos son expulsados de España

1618-1648 — Guerra de los Treinta Años: 4 millones de muertos

1620

1640

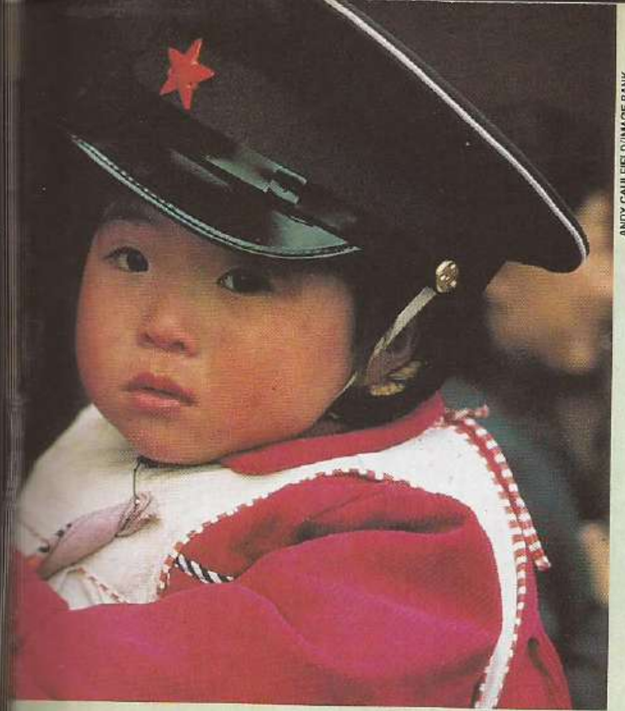
1644 — Los manchúes conquistan China y originan una masacre

1650

580 millones

1660

1680



"matrimonios con hijo único" impuesta por el Gobierno chino para controlar el crecimiento de la población; así, los padres con más hijos son castigados con pérdida de espacio habitable y el pago de mayores impuestos. Teniendo esto en cuenta, padres y madres hacen todo lo posible para que por lo menos el segundo hijo sea un varón.

ocasiones, el diagnóstico "niña" equivale a la sentencia de muerte del feto. Así, en la ciudad india de Bombay, entre los 8.000 embriones abortados tras una amniocentesis, sólo había un varón.

Mientras que, en los países industrializados, la proporción aproximada es de 106 mujeres por cada 100 varones, en el Tercer Mundo existe un exceso de población masculina. En Pakistán o Bangladesh, la relación es de 94 a 100.

El campo salva la vida a muchas mujeres

En China, curiosamente, nacen 500.000 niñas menos de lo que cabría esperar según la ley de las probabilidades. En el caso de los primogénitos, la proporción todavía está nivelada. Es, sin embargo, entre los segundos o terceros hijos cuando las cifras se desnivelan a favor del sexo masculino.

La causa radica, probablemente, en los abortos intencionados a resultas de la política de

El trabajo constituye para las niñas el mejor seguro de vida. Las mujeres que trabajan en el campo y, además, realizan las tareas del hogar, tienen más probabilidades de subsistir. Los lugares más peligrosos para ellas son aquéllos donde coinciden la pobreza y una religión machista. En muchos países islámicos del Tercer Mundo, la discriminación de las niñas y mujeres es especialmente grave, por lo que su esperanza de vida es muy baja.

Y todo esto ocurre a pesar de que, tal como reflejan las estadísticas de los países industrializados, las mujeres parecen contar con todas las ventajas biológicas para envejecer más que los "señores de la creación".

Hans-Hermann Klare

MUERTE TRAS LA CÓPULA

La naturaleza regula los problemas de superpoblación del mundo animal con medidas draconianas.

La naturaleza se defiende con una espantosa rigurosidad contra el peligro de la superpoblación. La adrenalina de los animales funciona como alarma cuando las comunidades de una misma especie son demasiado grandes. Entonces, reaccionan regulando sus nacimientos, emigraciones, enfermedades o luchas mortales.

Una manada de lobos de quince miembros no aumenta en número por muy abundantes que sean las presas. De eso se encargan los dos "animales alpha". Sólo esta pareja de jefes está autorizada a tener descendencia; los cachorros ajenos son matados a dentelladas, y los adultos débiles, expulsados de la manada. Solos, no tienen éxito alguno en su caza y no tardan en morir de hambre.

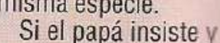


Los lobos matan a dentelladas a todas las crías que superen una cierta cifra.

A los *lemmings*, roedores de Escandinavia, su espectacular ansia de reproducción les arruina el hogar de vez en cuando. Cada pareja puede tener una descendencia, incluidos nietos, de 16.000 individuos en un año. Tamaña concurrencia produce desplazamientos masivos en busca de nuevos horizontes cada tres o cuatro años. En la histeria, muchos se ahogan en los ríos o, tras despeñarse por acantilados, en el mar. Por la misma causa emigran las langostas y renuncian a la multiplicación.

En muchos animales, las estrecheces repercuten en el sexo. Los venados paren el triple de corzos que de corzas. Durante el celo, los machos de sacóforos de pata ancha se enfurecen tanto que, después de los apareamientos, se matan entre sí. De esta forma, desaparecen la rivalidad y los acosos: todo un idilio para las hembras preñadas.

En el caso de los tupalas, lemúridos de Asia sudoriental similares a las ardillas, las madres devoran a sus recién nacidos si se encuentran con otras hembras de la misma especie.



Si el papá insiste y desea procrear nueva descendencia, la madre lo ahuyenta a mordiscos y los testículos del macho se replegarán.

Peter Juppenlatz



Población mundial: 680 millones

1700

1702-1704
Hambre en la India: 10 millones de muertos

1720
Entre 1700 y 1800: 7 millones de muertos por guerras

1740

790 millones

1750

1756-1763: Guerra de los Siete Años Inglaterra se convierte en una potencia colonial Comienza la era industrial

1760

1776
Independencia de Estados Unidos Más de 60 millones de inmigrantes hasta 1993

1780

1789
Revolución Francesa

CÓMO SE MANIPULAN LOS CENSOS

Ajuste de cuentas

Naciones Unidas tuvo que añadir, en 1992, 47 millones de personas a su censo de población mundial. Y es que muchos gobiernos e instituciones se benefician engañando sobre sus cifras oficiales.

Por qué los políticos inflan u ocultan ocasionalmente los censos, y por qué algunas encuestas estadísticas no cuadran del todo? La siguiente lista de ejemplos puede ayudarnos a contestar a estas preguntas.

Charles Mann, un censista neoyorquino, estaba desesperado. Los vecinos ilegales de un bloque de viviendas de la Gran Manzana no querían dejarse atrapar por el Departamento de Inmigración y él no encontraba la manera de inscribirlos en el censo. Un colega le aconsejó que no fuera demasiado riguroso: "Invéntate algunas cifras y así te cerrarán las cuentas". Los vecinos de Mann pasaron a formar parte de los cerca de cinco millones de estadounidenses incluidos habitualmente en los censos *grosso modo*. A pesar de eso, el registro de 1990 en los EE. UU. parecía asombrosamente exacto: 248.709.837 habitantes. Todo un espejismo.


AGE FOTOSTOCK

Las disputas sobre el censo poblacional de musulmanes y cristianos fueron una de las causas de la guerra del Líbano.

Éste no es el único país donde las cifras del censo son redondeadas o calculadas de forma aproximada. En China, por ejemplo, donde los bebés se ocultan por temor a la "política de hijo único", un margen de error de un dos por ciento significaría doce millones de personas. No es extraño, pues, que en 1992 las Naciones Unidas debieran añadir 47 millones de ciudadanos al total de habitantes de la Tierra en 1990 para reajustar sus cifras de la población mundial.

En la sociedad moderna, las masas de gente significan poder. Y, a veces, suponen también un buen beneficio económico. Un ejemplo lo constituye Nigeria, donde los subsidios son distribuidos regionalmente por número de habitantes, razón suficiente para mentir. Por eso, la ONU se vio obligada recientemente a reducir la población oficial de Nigeria en 30 millones. Otro caso es el de Arabia Saudí, que, por razones de prestigio, infló su censo de 8 a 17 millones de habitantes.

La historia no está exenta de ejemplos más terribles. Stalin hizo fusilar a los directores de la oficina de empadronamiento en 1937 porque habían calculado correctamente los millones de víctimas de su represión. El censo de 1939, mucho menos riguroso, transcurrió sin problema alguno.

Otro caso dramático: una de las causas de la guerra civil del Líbano (150.000 muertos) fue la insistencia de los cristianos en su superioridad constitucional de 6 contra 5 sobre los musulmanes. Claro que, por si acaso, prohibieron cualquier nuevo censo desde 1932.

Con estas condiciones no hay quien acierte. Por eso, Edward East, demógrafo de Harvard, se equivocó rotundamente cuando predijo en el año 1928 que los EE. UU. nunca superarían los 200 millones de habitantes. Hoy ya van por los 261 millones, *grosso modo*, se entiende.

Mario R. Dederichs

"Sirviéndose de estimaciones de J. N. Biraben, demógrafo francés, y de otros científicos, un director de la Oficina Británica de Empadronamiento calculó que, entre el año 40.000 a. de C. y el 1990 de nuestra era, han fallecido casi 60.000 millones de personas. De ser ciertas estas cifras, la población mundial actual sería una onceava parte de la que ha pasado por la Tierra."
Libro Guinness de los récords (1993)



AISA

1800-2100

Población mundial: 980 millones

1780

AÑO 1800

1804 — Primeros mil millones de habitantes

Entre 1800 y 1900: 19,4 millones de muertos por guerras

1803-1815 — *Guerras napoleónicas: 2,8 millones de muertos*

1820 — *Descubrimiento del sulfato de quinina (contra la malaria)*

1840

1847 — *Desinfección contra la fiebre puerperal*

1845-1849 — *Hambre en Irlanda: emigración masiva*

1.265 millones

1850

1850-1865 — *Revuelta en Taiping (China): 10 millones de muertos*

1857-1876 — *La bacteriología revoluciona la medicina epidemiológica (Pasteur y Koch)*

1860

1876-1879 — *Hambre en Asia: 15 millones de muertos*

1880 — *Primera oficina de planificación familiar en Holanda*

“Nuestro objetivo es alcanzar 2,1 hijos por pareja antes del año 2015”

KARL SCHUMACHER

Nafis Sadik, doctora en medicina, de 64 años, es desde 1987 secretaria general representante de las Naciones Unidas. Esta ginecóloga pakistaní administra los Fondos de Población de la ONU para el fomento de la planificación familiar en todo el mundo (UNFPA). La señora Sadik, madre de tres hijos propios y dos adoptivos, ha acumulado experiencia práctica en la higiene pública de Pakistán tras estudiar en Estados Unidos.

Nafis Sadik, comisionada de la ONU para la política de población, recauda miles de millones de dólares para métodos anticonceptivos con el fin de frenar la desorbitada tasa de nacimientos.

–*Cada día nacen un cuarto de millón de bebés. ¿Le preocupa eso?*

–Por supuesto. Lo más preocupante es que, a pesar de la baja tasa de crecimiento actual en números absolutos, la población jamás había aumentado como ahora: hasta finales de siglo habrá 90 millones de nuevos habitantes cada año. Es cierto que, desde los años sesenta, se ha conseguido que una familia media del Tercer Mundo pase a tener de tres a cuatro hijos, en vez de seis, pero hoy hay más mujeres en edad de gestación. El 90 por 100 de este crecimiento tiene lugar en países subdesarrollados.

–*Esta presión arruina a Estados enteros...*

–Sí, porque desborda su capacidad. No obstante, algunos países pobres, como Tailandia, también han reducido su tasa de natalidad. Esto nos hace concentrar más nuestra ayuda al desarrollo en el problema de la población. Hace treinta años, sólo una persona de cada diez tenía acceso a la planificación familiar en todo el mundo; hoy, una de cada dos. Pero todos deben disponer de medios para ello. El objetivo es alcanzar el límite de crecimiento de población en 8.500 millones después del 2000. Si nos demoramos otros diez años, la cifra subirá a 11.000 millones.

–*¿Qué les impide ofrecer métodos* →



HAUSMANN

Los países pobres deberán olvidarse de la diosa de la fertilidad, como la egipcia Isis.

“Es imprescindible un cambio total en el trato con la Tierra, y con la vida en ella, para acabar con la tremenda miseria humana y para no mutilar el planeta de forma irremisible.”
Union of Concerned Scientists, Declaración de 1.600 científicos, incluidos 96 premios Nobel (1992)



STOCK PHOTOS

AGE FOTOSTOCK

Población mundial: 1.645 millones

1900

1896-1917
Peste y cólera en la India: 10 millones de muertos

1901
Producción masiva de preservativos sin costura

1914-1918
Primera Guerra Mundial: 10 millones de muertos

1918-1919
"Gripe española": 25 millones de muertos

1920

Tras 123 años, se llega a 2.000 millones de habitantes
1927

1928
Se descubre la penicilina: el "remedio milagroso"

1931
Inundaciones en China: 3,7 millones de muertos

1932-1934
Colectivización en la URSS: 5 millones de muertos

1940

1939-1945
Segunda Guerra Mundial: 60 millones de muertos
Genocidio judío: 6 millones de muertos

1950-1953
Guerra de Corea: 3 millones de muertos

1954
Píldora anticonceptiva

1959-1961
Hambre en China: 30 millones de muertos

Tras 33 años, se llega a 3.000 millones de habitantes
1960

1967
Primer trasplante de corazón

1967-1970
Guerra de Biafra: 2 millones de muertos

1974
Bucarest: Primera Conferencia Mundial sobre Población

1975-1979
Genocidio en Camboya: 2 millones de muertos

Tras 14 años, se llega a 4.000 millones de habitantes
1977

1980
Epidemia de sida: ¿12 millones de muertos hasta el año

1984
México: Segunda Conferencia Mundial sobre Población

Tras 13 años, se llega a 5.000 millones de habitantes
1987

1994
El Cairo: Tercera Conferencia Mundial sobre Población
Población mundial: 5.700 millones

Tras 11 años, se llega a 6.000 millones de habitantes (cálculo aproximado)
1998

2000

Entre 1900 y 1990: 108 millones de muertos por guerras



HULLE

anticonceptivos a todas las mujeres dispuestas a ello?

–Tomemos mi país, Pakistán, donde sólo el 15 por ciento de las mujeres tienen acceso a ellos. Allí no pueden abandonar la casa sin ir acompañadas, ni siquiera a una consulta médica. El Estado, sin embargo, no les lleva la planificación familiar a su puerta, como en Bangladesh, donde las visitas a casa han arrojado grandes resultados. La casi totalidad de los países destinan los programas de anticoncepción sólo a las mujeres, en lugar de incluir también a los hombres. Eso se ha revelado como un craso error que ahora se está corrigiendo.

–¿Cómo se enfrentan ustedes a la desastrosa situación en África?

–Los países africanos requieren una atención especial. Se han esforzado, pero, por falta de ayuda, ahora luchan por su supervivencia económica. También los países pobres de Asia oriental y de Europa oriental caerán en las garras de la competencia internacional. Necesitan la ayuda conjunta de todos.

–¿La crisis hace que las naciones industrializadas se vuelvan más avaras?

–Por supuesto. Por eso necesitamos líderes políticos que no piensen sólo en su reelección. Las naciones ricas deben detener su excesivo consumo de materias primas mundiales, pues esto contribuye a la pobreza y a la superpoblación.

–¿Cuánto dinero espera usted obtener para sus fondos de población de los países contribuyentes occidentales a raíz de la Conferencia de El Cairo?

–Hasta ahora, su aportación asciende a mil millones de dólares. A esto se añaden 4.000 millones de los propios países subdesarrollados. Hasta el año 2000, se prevé que la participación internacional se incremente hasta alcanzar los 4.400 millones de dólares.

–¿Es eso una idea realista?

–Espero que sí. Los Estados Unidos, por ejemplo, desean aumentar su participación a 2.100 millones de dólares hasta el año 2000, lo que tendría enormes repercusiones hasta el año 2020. Una vez estabilizada la población, no necesitaremos aumentar más la producción de alimentos. Esto simplificará los problemas de trabajo, de medio ambiente y de emigración.

–Para eso hay que alcanzar un número moderado de hijos por familia. ¿Es eso factible hasta finales del milenio?

–Es muy improbable. Nuestro objetivo es alcanzar 2,1 hijos por familia antes del 2015. Si los veinte países más poblados de la Tierra lo consiguen, el efecto sería tan importante a nivel mundial que no importaría que otros renquearan. Para esto habría que satisfacer la demanda actual de métodos anticonceptivos, que luego aumentará por sí sola.

–¿Recomienda usted algún método en concreto?

–No. El mejor programa es el que ofrece una variedad e información de todos los métodos. La gente quiere decidir por sí misma. Cuando un gobierno es tan arrogante que impone el método, está destinado al fracaso.

–Los profetas del apocalipsis se enfrentan a los que aseguran que, a pesar de la superpoblación, cada vez nos va mejor. ¿Dónde se halla usted?

–No soy una pesimista, ni tampoco una optimista a ultranza. Queda mucho por hacer, ya que sólo mejoran unos pocos privilegiados. A pesar de nuestros grandes esfuerzos, 900 millones de personas se encuentran en la más absoluta miseria, muchos se mueren de hambre y la mayoría de hombres y mujeres no tiene otra elección que traer hijos al mundo. Pero está en nuestras manos cambiar eso: las organizaciones, los Estados y los políticos deben contribuir a ello con la ayuda de cada uno, cada mujer y cada hombre.

Mario R. Dederichs

Población mundial: 6.228 millones

1980

2000

2008 — Tras 10 años, se llega a 7.000 millones de habitantes

2019 — Tras 11 años, se llega a 8.000 millones de habitantes

2020

2025 — 8.472 millones

2034 — Tras 15 años, se llega a 9.000 millones de habitantes

2040

2050 — Tras 16 años, se llega a 10.000 millones de habitantes

2060

2080

2087 — Tras 37 años, se llega a 11.000 millones de habitantes

2100 — 11.190 millones de habitantes

EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA DE LA ARGENTINA

El acelerado crecimiento de la población hasta la década del cincuenta, en el presente siglo, se debe en gran medida al aporte inmigratorio. Posteriormente, el incremento se modera.

Población (millones) — Años (censos)

Año (censo)	Población
1869	1.737.076
1895	3.954.911
1914	7.885.237
1947	15.897.127
1960	20.008.945
1964	22.186.800
1970	23.364.431
1980	27.862.771
1991	32.370.298

Según Sadik, las Naciones Unidas deben dedicar una atención especial a la dramática situación demográfica de los países africanos.